GUIDE DE POSE TERRASSE



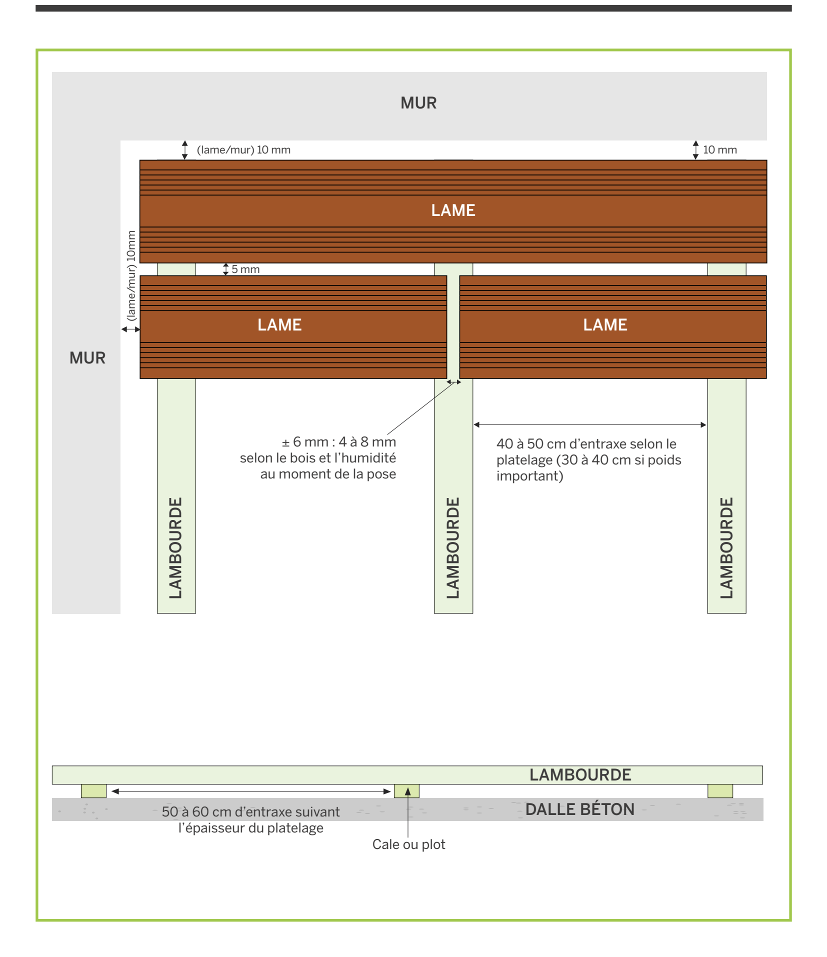
RÉGLEMENTATION EN VIGUEUR

Les lames à terrasse Metsä Wood doivent être mises en œuvre en suivant les conseils de ce guide de pose et en respectant le DTU 51.4 “Platelages extérieurs en bois”, ceci afin de garantir un rendu optimal et durable.

Les lames à terrasse Metsä Wood sont conformes aux recommandations du DTU 51.4.

Le DTU 51.4 “Platelages extérieurs en bois” est l’unique document de référence en matière de projet terrasse.

SCHÉMA GÉNÉRAL DE POSE D’UNE TERRASSE

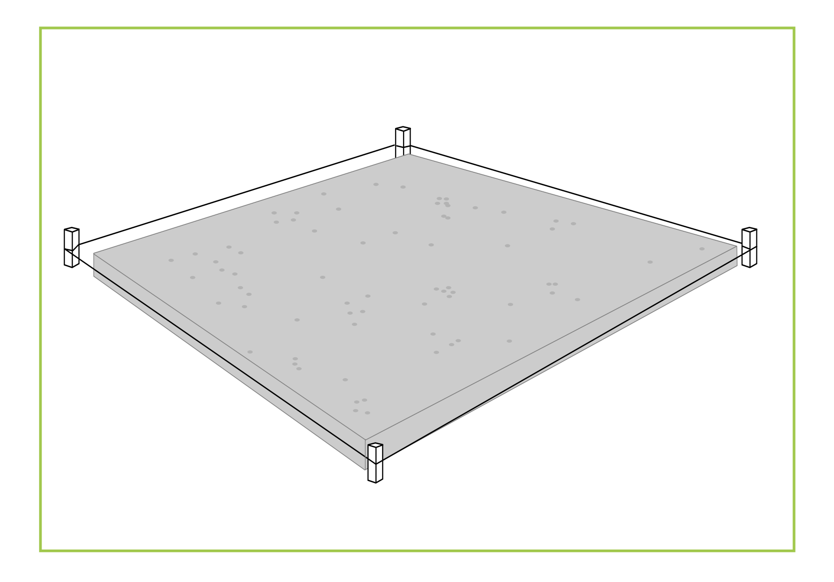


PRÉPARATION DU SOL

Une terrasse peut être au choix implantée sur :

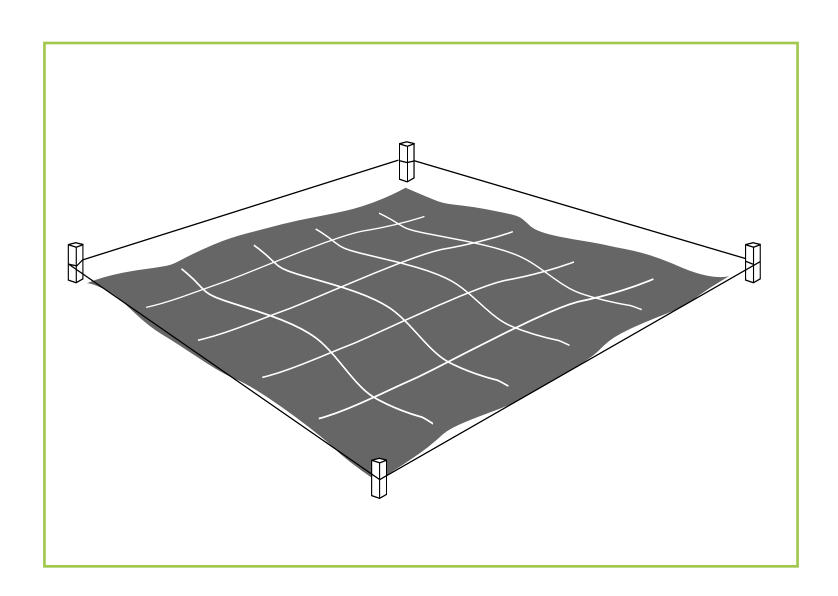
UNE DALLE BÉTON

- Dans cette configuration, il est recommandé de vérifier la qualité de la dalle et d'éliminer toute aspérité et creux.
- Il est également nécessaire de prévoir une dalle en béton armé d'une épaisseur suffisante pour recevoir la terrasse.
- Attention : **Une pente d'1 à 2% doit être prévue pour l'écoulement des eaux**



UN SOL STABILISÉ (LIT DE GRAVIER OU DE SABLE)

- Si cette option est choisie, un lit de gravier ou de sable d'une épaisseur de 10 à 15 cm, parfaitement drainé recouvert d'une membrane géotextile doit être mis en place.



LES ÉTAPES CLÉS DE LA POSE D'UNE TERRASS

ETAPE N°1 : PRÉPARATION ET POSE DE LA STRUCTURE DE VOTRE TERRASSE

- La première étape consiste à l'assemblage des lambourdes qui créeront ainsi la structure de votre terrasse. Assurez-vous que les lambourdes utilisées soient d'une essence aussi dense que les lames à terrasse choisies.
- Metsä Wood vous recommande l'utilisation de lambourdes Pin Nord Autoclave Classe 4 (disponible à la gamme).
- L'entraxe à respecter entre les lambourdes dépend de l'épaisseur et de l'essence des lames à terrasse employées.
- Par exemple, pour des lames à terrasse de 27 mm d'épaisseur en bois du Nord, un entraxe de 53 cm devra être respecté.

La pose et la fixation de l'ossature de la terrasse dépendra du mode d'implantation retenu (cf Préparation du sol) :

IMPLANTATION SUR DALLE BÉTON :
Les lambourdes se fixent directement dans la dalle à l'aide de cheville à frapper ou à l'aide de plots polymères réglables.

Attention : Si vous retenez l'option de fixation à l'aide de cheville à frapper, l'ajout de cales sous les lambourdes est nécessaire.

IMPLANTATION SUR SOL STABILISÉ
Dans cette configuration, les lambourdes se posent sur plots polymères réglables ou directement sur des plots béton, fixées alors à l'aide de cheville à frapper. L'utilisation de cales est alors nécessaire.

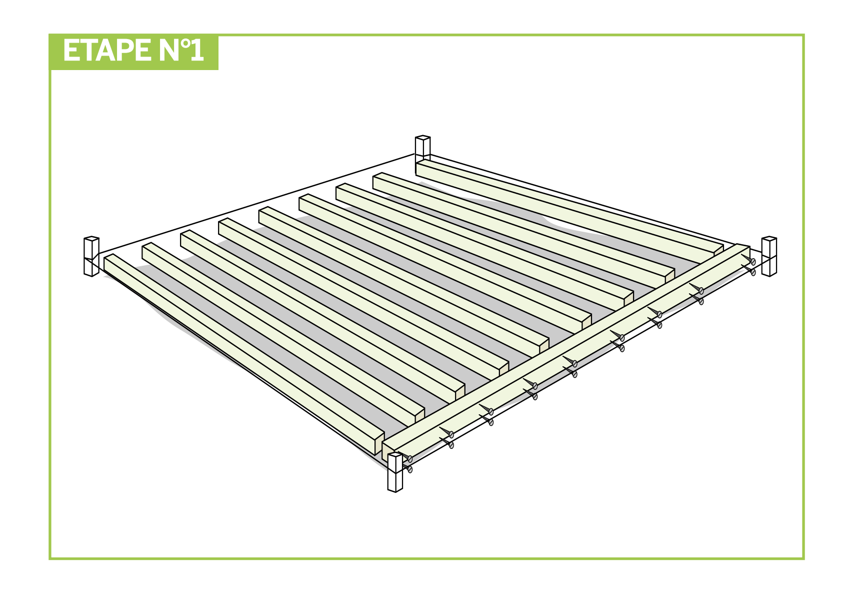
ETAPE N°2 : POSE ET FIXATION DES LAMES DE DÉPART

- La seconde étape consiste à poser, puis fixer la première rangée de lames de votre terrasse, ou lames de départ, qui serviront de base à l'ensemble de la terrasse. Il est donc important d'apporter le plus grand soin à la réalisation de cette étape.
- Les lames de départ seront fixées à travers les lambourdes, sur leur face visible, à l'aide de vis en acier inoxydable.
- Un écart de 10 mm entre la première rangée de lames et le bâti devra être observé.
- Attention : **Un pré-perçage des lames peut s'avérer nécessaire pour un résultat optimal.**

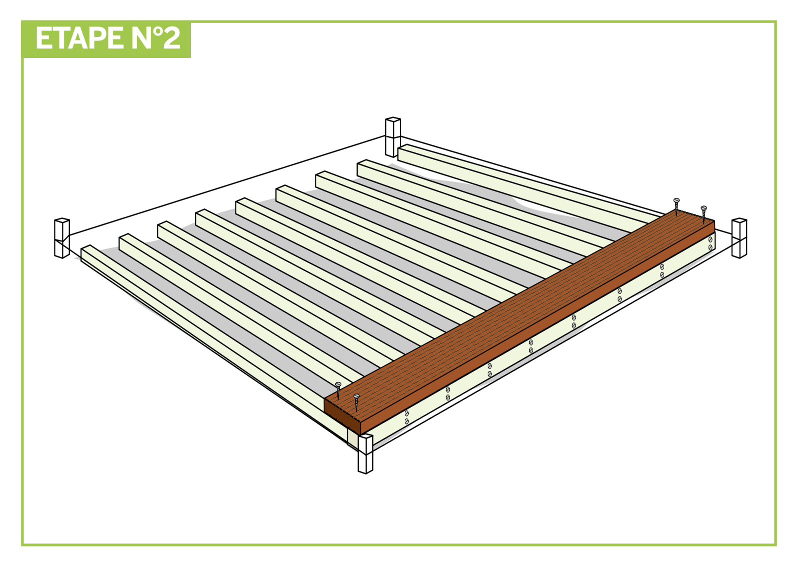
ETAPE N°3 : POSE ET FIXATION DES LAMES

- Etape principale du projet, l'étape n°3 consiste à la pose et fixation de l'ensemble des lames à terrasse.
- L'étape n°3 commence par la mise en place des lames à terrasse, en utilisant des cales pour laisser des espaces entre chacune d'entre elles. Un espace de 5 mm est considéré comme la norme.
- Attention : **L'espace à laisser entre chaque lame varie selon l'hygrométrie du bois, le climat de la région et la saison. Pour un bois sec à 16 %, posé en hiver dans une région plutôt humide, comptez, 4 à 6 mm d'écart, pour un bois plus sec comptez un écart supérieur, d'environ 6 à 8 mm.**
- L'étape 3 se termine par le vissage de l'ensemble des lames préalablement mises en place.
- Il est conseillé de commencer par visser les extrémités des lames et ainsi de bien veiller à leur alignement.

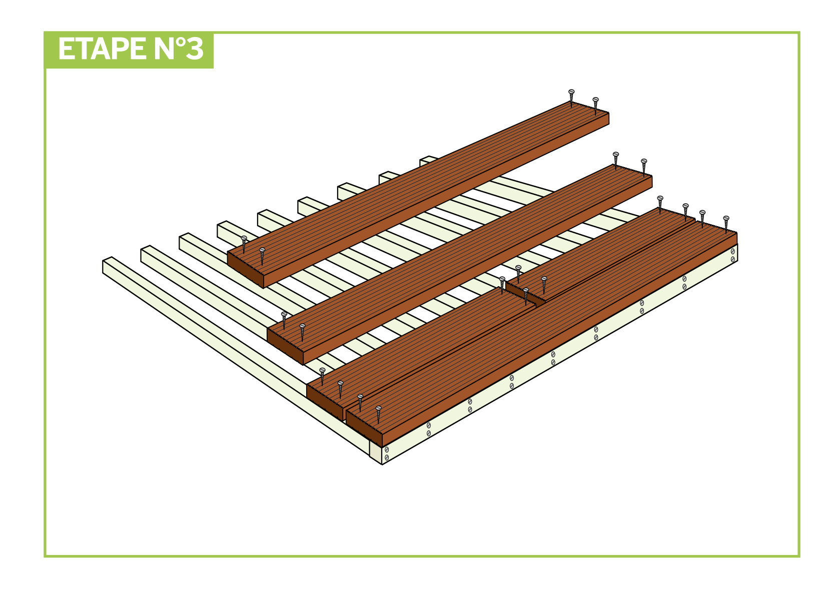
ETAPE N°1



ETAPE N°2



ETAPE N°3

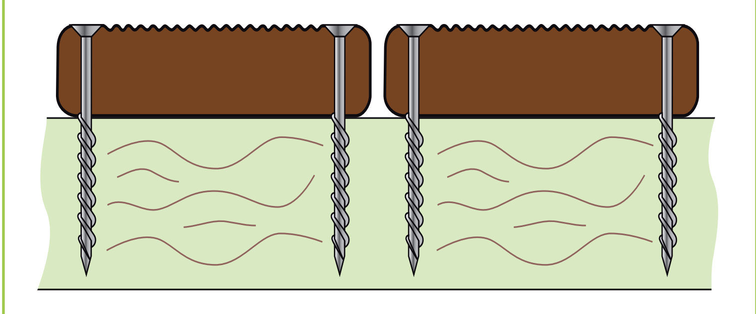


LES DIFFÉRENTS SYSTÈMES DE FIXATIONS

Metsä Wood, propose, selon les lames à terrasse et le profil choisis, deux systèmes de fixation.

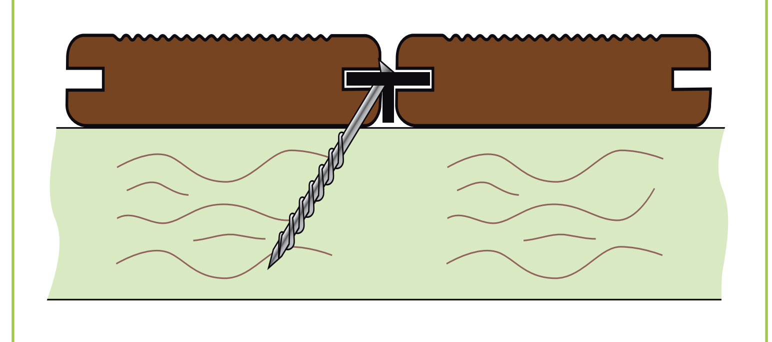
SYSTÈME FIXATION APPARENTE, DIT “PLEINE LAME”

Metsä Wood recommande l’usage de vis en acier inoxydable A2 de 4,5 x 60 mm dans cette configuration.



SYSTÈME FIXATION INVISIBLE, PAR CLIP

Nos terrasses profil Fixation Invisible se mettent en place à l’aide des systèmes de fixation SPAX



CONSEILS D'ENTRETIEN

EVOLUTION DE VOTRE TERRASSE DANS LA DURÉE

- Le bois est un matériau vivant, votre terrasse, sa teinte et son aspect évolueront avec le temps. Il est important de connaître et avoir les bons gestes pour entretenir votre terrasse bois.

- Votre terrasse Pin Nord Classe 4 évolue de façon différente selon le traitement, vert ou marron.

  Votre terrasse, traité vert deviendra légèrement grise avec le temps. Votre terrasse marron, quant à elle, passera d'une chaleureuse couleur brune à une teinte châtain-miel avant de griser également.

- Les terrasses Metsä Wood ThermoWood prendront une couleur gris foncé avec le temps. Cette évolution doit être considérée comme normale et n'altère en rien les caractéristiques mécaniques du bois. L'application d'un produit de finition freine ce phénomène.

- Votre terrasse autoclave Saturée Grise, conservera sa couleur d'origine 2 ans (selon exposition) avant de griser. Après cette période de 2 ans, l'application du saturateur gris Metsä Wood (disponible à la gamme) prolongera la couleur d'origine. L'opération est renouvelable.

LES BONS GESTES À AVOIR

- Pour que votre terrasse vieillisse de la meilleure des façons, il convient de la nettoyer régulièrement afin d'éviter les dégradations liées au temps.

- Metsä Wood conseille un nettoyage régulier, à l'aide d'une brosse non abrasive, d'un détergent neutre pour boiserie et un rinçage à l'eau claire.

- Un entretien régulier de votre terrasse prévient de la moisissure, des champignons, des mousses diverses et garantit ainsi longévité à votre terrasse.



Metsä Group est un groupe forestier responsable dont les produits font partie du quotidien et encouragent un bien-être durable. Metsä Group élabore des produits de haute qualité, principalement à partir de bois nordique renouvelable.
Les divisions du groupe se concentrent sur les papiers sanitaires et de cuisson, le carton et le papier, la pâte à papier, les produits à base de bois et la fourniture de bois.
Le chiffre d'affaires de Metsä Group s'élevait à 5,3 milliards d'euros en 2011, pour un effectif de 12 500 personnes. Le groupe est présent dans près de 30 pays.

Metsä Wood propose des solutions compétitives et éco-efficaces à base de bois aux professionnels de la construction, aux clients industriels ainsi qu' aux distributeurs pour les secteurs de l'aménagement et de la décoration.
Nous fabriquons nos produits à partir de bois nordique, une matière première durable de qualité exceptionnelle. Notre chiffre d'affaires s'élevait à 905 millions d'euros en 2012.
Nous employons près de 2 900 personnes. Metsä Wood fait partie de Metsä Group.

WWW.METSAWOOD.FR

METSÄ WOOD
Rue Alfred Luard
14600 Honfleur
Tél. : + 33 (0)2 31 14 66 80
Fax : + 33 (0)2 31 14 66 86

Email : info.france@metsagroup.com

